 x of Cl	

Application/C	Control	No.
---------------	---------	-----

10/630,696 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WANG, YU-QI

Art Unit

Leonid Shapiro

2673

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Date												
Cla	ım_	Date												
Final	Original	C 129.30.05												
	1	ゼ								$\neg$				
	-	Т			_					$\dashv$				
	-2	╂╴	_	-	$\vdash$			_	_	$\dashv$				
	7	H	$\vdash$		H	-	_	-	_	$\dashv$				
	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	_			-				
	6	Н						_						
	1 2 3 4 5 6	H			Ŀ				-	$\dashv$				
	8	7	-	_						$\vdash$				
	٩	Ť	$\vdash$	-						$\dashv$				
	10													
	11	$\vdash$												
	12													
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18													
	14			Ĺ										
	15													
	16													
	17	L												
	18													
	19													
	20		_		<u> </u>			<u> </u>	<u>L</u>					
	20 21 22	<u> </u>	_		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>					
	22		_	_	<u> </u>		<u> </u>		L.					
	23 24	<u> </u>			_		<u> </u>							
	24		_		_	_	<u> </u>		<u> </u>					
	25 26 27	_	_	ļ	_		<u> </u>	ļ						
	26	<b> -</b> -	<u> </u>		<u> </u>		_	_	_					
	27	١.	_		_		<u> </u>		_					
	28 29	-	⊢		⊢	_	_		<u> </u>	-				
	29	-	⊢		⊢	_		_	<u> </u>	$\dashv$				
	30	-	⊢		⊢	-	-	_	<u> </u>					
	31 32	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	33		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	34	-	$\vdash$		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	H				
	34 35	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	36	1-	<del> </del>	<del>  -</del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$				
	37	<u> </u>	╁	<del> </del>	-	├	<u> </u>	┢╌	┢╌	H				
	36 37 38				$\vdash$				<u> </u>					
	l 39	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	_	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$					
	40	$\vdash$												
	41	Γ				T								
	42					İ.,								
	43													
	44							L						
	45													
	46													
	47													
	48	匚						L						
	49	$\Box$												
	50								$\Box$					

Cla	Claim		Date												
	-														
<u></u>	Original														
Final	ġ														
1	ŏ														
		_		_	_	_									
	51	_		_											
	52														
	53														
	54														
	55														
-	56	_	_	_											
-	57	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$					
<b>-</b>	58	<u> </u>		-	⊢	-	-								
	50	┝		<u> </u>	H		-			$\vdash$					
<u> </u>	59	<u> </u>		<u> </u>	_		$\vdash$			$\vdash$					
<u> </u>	60	<u>_</u>	_		_	L									
	61	<u> </u>	L		L.	L	Ш	_	<u> </u>	Ш					
	62	L		乚											
L	63	L	L	L	L	L									
	64						I -								
	65														
	66			Т	_			_							
	67	Ι-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	_					
-	68		$\vdash$	-	$\vdash$	_		_		-					
_	69	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H		-	H					
	70	┝	⊢	⊢	-	_	┢	-	-						
	70	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$										
<del></del>	71 72	┢	$\vdash$	├	┝		┢		$\vdash$	-					
	73				├	-		—	-	┢					
-	74			╁	├─	⊢		—	$\vdash$	$\vdash$					
-	75	┢	-	┝┈	┢	┢	┢		⊢	$\vdash$					
-	76	├	┢	┢	┢	┢	$\vdash$	-	├	-					
-	76 77		$\vdash$	┢	┢	-	├	-	-	$\vdash$					
-	78	-		┢	├	<del> </del>		_		┢					
-	70		-	⊢		-				-					
<u> </u>	79	├	├-	├	├	<del> </del>		<u> </u>		┝					
<u> </u>	80		<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>		_		<del>  _</del>					
<u> </u>	81	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
<u> </u>	82		oxdot	_		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>					
<u> </u>	83		<u></u>	L			<u> </u>								
	84	L	L.	L	<u></u>	<u></u>			<u>L</u>	L					
·	85	L													
	86	Ĺ			匚	Ĺ	Ĺ			Ĺ					
	87			Ĺ		L				Ľ					
	88														
	89				L		L								
	90		Γ	Γ	Ī				I	Ī					
	91			l	<u> </u>										
	92														
	93	T	_	Ι-	<del>                                     </del>		_		Ι_	$\vdash$					
	94		1	Ι			Г	Г		Г					
	95		ļ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$					
<u> </u>	96	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		┰	Ι		<del> </del>	Н					
-	97	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
	98		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
-	99	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$					
-		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
1	100	1	I	1	1	1	ı	ı	ı	1					

The state of the		Claim Date							Date							0	$\neg$		-		Det.				
51     101     102     103     104     105     103     104     104     105     106     105     106     106     106     107     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     111     111     100     111     111     111     100     111	<del></del>		ate	무	— <sub>r</sub>	. 1	-	aim			T	е	Dat		1	╁	aim I	Cla	$\dashv$	_		e	Date		_
52     102       53     103       54     104       55     105       56     106       57     107       58     108       59     109       60     111       61     111       62     112       63     113       64     114       65     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     125       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     138								Original	Final								Original	Final							
52     102       53     103       54     104       55     105       56     106       57     107       58     108       59     109       60     111       61     111       62     112       63     113       64     114       65     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     125       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     137       88     136			十	寸	_	_	Н	101			T	t	$\neg$	一	Н	✝	51	<u> </u>	Н			T		t	
53   103     54   104     55   105     56   106     57   107     58   109     60   110     61   111     62   112     63   113     64   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   138			ヿ	$\neg$		$\neg$					1	Τ			П	T	52		П					1	_
104			T												П				П	-		_		Т	
56   106     57   107     58   109     109   109     110   111     61   111     62   1112     63   113     64   114     65   115     66   117     68   117     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     136   137     88   138	$\top$		T	T	$\neg$		П	104				T			П	T			П			_	Π	Τ	
57   107     58   109     60   110     61   111     62   112     63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   128     130   131     80   131     81   132     83   133     84   134     85   136     86   137     88   138				T		$\neg$					T				П	T									
58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       117     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     123       73     123       74     124       75     125       76     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     133       84     134       85     136       87     138			$\neg$				П	106			1					1	56							١.	
109			$\Box$	$\Box$							Т	Т					57								
110			$\Box$	$\neg$				108				Т					58					Г			
61   62   111   112   113   113   114   115   115   116   116   117   116   117   118   119   119   119   120   120   121   121   122   123   123   124   125   125   126   127   128   129   130   131   130   131   133   134   134   135   136   136   136   137   136   137   138   137   138   138   137   138			T	$\Box$							1						59								
62   112   113     63   114   114     65   115   116     66   116   117     68   118   119     70   120   121     72   122   123     73   123   124     75   125   126     77   128   129     80   130   131     81   132   133     83   134   134     85   135   136     86   137   138			$\Box$																						
63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     138   137			$\Box$																						
64   114     65   115     116   116     117   118     119   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   135     86   136     137   138																									
65																									
	$T^{T}L$							114								-	64								
67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     138			$\Box$					115			Γ						65								
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     138			$\Box$					116			Ţ						66								
69   119     70   120     121   121     72   123     124   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     137   138			$\Box$					117				Ι				Γ	67								_
70   120     71   121     72   122     73   123     124   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     138   137     139   130     131   131     132   133     133   134     135   136     137   138	$\top$		П					118				T				Т	68							Π	_
70   120     71   121     72   122     73   123     124   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     138   137     139   130     131   131     132   133     133   134     135   136     137   138								119			T	T		T	П	T						Г	1	1	_
72   122     73   123     124   124     125   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     138   137     139   130     131   132     133   134     135   136     137   137     88   138	7 1		П					120														Π		Т	
72   122     73   123     124   124     125   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     138   137     139   130     131   132     132   133     134   134     135   136     137   137     138   138	$\top$		$\neg$	$\neg$				121				Т					71		П			П			
73	TT		$\neg$					122									72		$\Box$			Γ		Τ	
74   124     75   125     126   127     127   128     129   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138			П	П				123																	_
75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138			$\neg$	П				124					$\neg$			Т	74		П			П		T	
76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138			$\neg$					125								Т	75							T	
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138			$\neg$	$\neg$				126																	
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138	777		$\neg$					127				Т													
80 130   81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138			$\Box$					128									78								
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138		_	$\Box$					129									79		П					Τ	
82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138			$\neg$					130								T									
83			$\neg$					131			T				П	T									
83			$\Box$					132									82						L		_
84 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138				$\Box$				133			Ι						83								
85 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138	11		$\neg$					134									84								
86 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138			$\Box$	$\Box$				135									85								
87 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138		$\Box$	$\Box$					136														$\Box$			_
88 138								137			Ι	Ι				Ι	87								
								138			$oxed{\Box}$						88						$L_{\!-}$		
								139			$oxedsymbol{oxed}$	oxdot				L	89								_
90 140												L				I					Ĺ		Ĺ		_
91 141 141				$\Box$												Ι									
92 142													$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$										Ĺ		
93 1 143				$\Box$				143			Ι	$\mathbf{I}^{-}$					93								_
94 144 144				二				144									94								
95   145								145									95								_
96   146   146								146				$\Gamma$					96								_
97 147 147								147			L	L				L								Ĺ	_
98 148			$\Box$					148													L				
99 1149 149								149									99								_
100 150			$\Box$					150									100								_